

Erstellt am Datum / *created at Date:* 08.04.2024
 Artikelbezeichnung / *product:* Alle Folien, Alle Beutel
 Material / *material:* LDPE, HDPE, MDPE, alle Farben, unbedruckt, tiefkühlgeeignet

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den folgenden rechtlichen Anforderungen entspricht:
We hereby confirm that the product listed above complies with the following legal requirements:

Verpackungsmaterial / *Packaging materials:*

904387

EG Gesetzgebung/<i>EU legislation:</i>	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / <i>valid in each current version:</i>
1935/2004	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i>
2023/2006 (GMP)	Verordnung über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.</i>
10/2011 (PIM) 2020/1245	Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on plastic materials and objects made of plastic, which are intended to come into contact with food.</i>
94/62	Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetall <i>European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals</i>
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für ‚Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien‘. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals".</i>

Keine Barriere vorhanden/ *No barrier present*

HALAL

Unser Lieferant bestätigt, dass keine Rohstoffe tierischen/schweinebasierenden Ursprungs als konstitutionelle Bestandteile haben. Sofern technisches Ethanol eingesetzt wird, so wird es für technische Zwecke verwendet. Das technische Ethanol ist vergällt und nicht für den menschlichen Konsum geeignet.

Our supplier confirms that no raw materials of animal/pig origin are used as constitutional components. If technical ethanol is used, it is used for technical purposes. The technical ethanol is denatured and not suitable for human consumption.

Migration / *Migration:*

Die Gesamtmigration liegt unter dem Grenzwert von max. 10 mg/dm² bzw. 60 mg/kg bezogen auf Lebensmittel. Zur Bestimmung der Migration werden die Simulanzlösemittel, Zeit und Temperaturen gemäß den Regeln der EU-Verordnung 10/2011 gewählt.

The total migration is below the limit value of max. 10 mg/dm² or 60 mg/kg related to food. For the determination of migration, the simulant solvents, time and temperatures are selected according to the rules of EU Regulation 10/2011.

Water simulant assignment for testing overall migration:

- 3% acetic acid, 10 days, 40 °C
- 10% ethylalcohol, 10 days, 40°C

Fatty substances simulant assignment for testing overall migration:

- iso-octane, 2 days, 20°C

The overall migration is under 10 mg/dm², according to the migration test report.

Im Produkt enthaltene Substanzen, deren Verwendung im Lebensmittelkontakt einer Einschränkung unterliegen:

The product contained substances whose use in contact with food subject to a constraint:

Assay	Method	Result	Unit	Comment
Migration analysis	Codex Alimentarius Hungaricus 1-2-82/711			
Model material		10 V/V % ethanol	---	---
Duration of test		10 days	---	---
Test temperature		40°C	---	---
Leaching		0.2	mg/dm ²	---
Sensory changes in the model material		Not experienced	---	---
Sensory changes in the packaging material		Not experienced	---	---
Migration analysis	Codex Alimentarius Hungaricus 1-2-82/711			
Model material		3 m/V % acetic acid	---	---
Duration of test		10 days	---	---
Test temperature		40°C	---	---
Leaching		< 1	mg/dm ²	---
Sensory changes in the model material		Not experienced	---	---
Sensory changes in the packaging material		Not experienced	---	---
Migration analysis	Codex Alimentarius Hungaricus 1-2-82/711			
Model material		Iso-octane	---	---
Duration of test		2 day	---	---
Test temperature		20 °C	---	---
Leaching		< 1	mg/dm ²	---
Sensory changes in the model material		Not experienced	---	---
Sensory changes in the packaging material		Not experienced	---	---

Das Material ist, unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen ohne Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften, für folgende Kontakte und Anwendungen geeignet:

The material is suitable, under normal and foreseeable conditions without change in composition or organoleptic properties, for the following contacts and applications:

- Alle Lebensmittelarten
- Fettige Lebensmittel
- Fettende und saure Lebensmittel
- Trockene nicht-fettende Lebensmittel
- Trockene, feuchte und fettende Lebensmittel
- Trockene, feuchte, wässrige, saure Lebensmittel
- Pulverförmige Lebensmittel

Zum Einfrieren

bis -26°C

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang

The storage of the packaging or the packaging process

- Lagerung bei Raumtemperatur 5 – 30 °C, 40 – 60 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- In der Originalverpackung lagern, vor Lichteinwirkung schützen.
- Das Verpackungsmaterial muss 48h vor Gebrauch bereits unter den klimatischen Bedingungen des Abpackprozesses gelagert werden

- *Store at room temperature 5 - 30 °C, 40 - 60 % rel. humidity.*
- *Store in the original packaging, protect from light.*
- *The packaging material must be stored approx. 48 h before use already under the climatic conditions of the packaging process.*

Allgemeines / *General Information:*

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das gegenständliche Produkt.
The above information is based on the current state of our knowledge of the product in question.

Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.
The user must satisfy himself of the suitability of the product for the intended filling product beyond the requirements of the specification and the suitability stated in this declaration of conformity.

Anwendungen des Kunden, die über den angegebenen Anwendungsbereich hinausgehen, obliegen nicht unserem Einflussbereich, und sind dementsprechend vom Kunden sicherzustellen.
Applications by the customer that go beyond the specified area of application are beyond our control and must therefore be ensured by the customer.

Diese schriftliche Erklärung ist gültig in aktueller Fassung und wird im Falle wesentlicher Änderungen in der Produktion sowie bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse erneuert.
This written declaration is valid in the most current version and will be renewed in the event of significant changes in production or if new scientific knowledge is available.

Meier Verpackungen GmbH,

i.A. Sandra Schneider
Assistenz Qualitätsmanagement